

INTRODUCTION

Où l'on en saura un peu plus sur ce qu'on fait ici...

QUI SUIS-JE ?

- Ingénieur en informatique depuis 15 ans
- DevOps Senior
- Développeur back Python
- Tech enthusiast

QUELS SONT LES OBJECTIFS DE CE COURS ?

- Vous donner le minimum vital pour utiliser et déployer un système Linux
- Vous permettre de comprendre comment ça fonctionne
- Vous apprendre la logique basique d'un système Linux
- Vous apprendre à déployer proprement et de façon sécurisée une application
- Quête bonus : Apprendre à déployer de façon automatisée et répétable une application

QUEL NIVEAU J'AURAI À LA FIN DE CE COURS ?

Construit à partir de la certification LPI 1

<https://www.lpi.org/fr/our-certifications/lpic-1-overview>



COMMENT EST CONSTRUIT CE COURS

- chapitres courts
- 1 chapitre = 1 notion
- conservez ces cours comme un aide mémoire durant votre vie pro

MAIS AU FAIT, ÇA SERT À QUOI LINUX?

- makes the internet goes brrr
- Services partagés en entreprise (mails, db, serveurs fichiers, etc...)
- Tout ce qui utilise android ou iOS
- Tous les objets connectés (hors System on chip)

QUI A DÉJÀ ?

- Entendu parler de Linux
- Utilisé un système Linux
- Installé un système Linux
- Configuré un système Linux

UNE PETITE HISTOIRE DE UNIX / GNU / LINUX

Années 70 : Unix



AT&T



Années 80 : GNU



1991 : Linux



WELCOME, TO THE REAL WORLD...

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Unix_history-simple.svg



SOURCES

Unix : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Unix>

GNU : <https://www.gnu.org/gnu/gnu-history.fr.html>

Linux :

<https://www.01net.com/actualites/linux-a-25-ans-la-folle-histoire-d-un-logiciel-qui-a-change-le-monde-1029586.html>